HYUNDAI

Manual de Operaciones e instrucciones de seguridad

HYCD01

taladro inalámbrico

PRESENTACIÓN

Para obtener el mejor rendimiento de esta máquina hemos redactado el presente manual, que le rogamos lea atentamente y tenga en cuenta cada vez que vaya a utilizarla.

El presente MANUAL DE USO - MANTENIMIENTO es parte integrante de su Herramienta. Tiene que conservarse con esmero para poder consultarlo siempre que sea necesario. Si entrega la máquina a terceros, aconsejamos entregar también este manual.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ARTÍCULO	HYCD01
CAPACIDAD MANDRIL	10MM
ALIMENTACIÓN	230V~50Hz
VOLTAJE	18V

ACCESORIOS

- Bateria
- Cargador
- Puntas
- Manual de instrucciones

ETIQUETAS

Potencia 18V

Bateria de Ni-Cd

Agarre Ergonómico - Anti Deslizante

➡ LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES. Cerciórese que toda persona que use la máquina haya leído este manual.

Estas páginas le enseñarán sobre el uso seguro del equipo. A menudo el usuario de una máquina no tiene experiencia previa, no ha sido instruido correctamente, o no ha leído el Manual de Instrucciones, ni las instrucciones ubicadas en la unidad, antes de usarla por primera vez.

Todas las personas que usen un equipo cortante deberán aprender la diferencia entre el uso apropiado y seguro de la unidad y los que significarán las prácticas inseguras y peligrosas de la misma.

➡ EL USO INAPROPIADO DEL EQUIPO PUEDE RESULTAR EXTREMADAMENTE PELIGROSO PARA EL OPERADOR, PARA LAS PERSONAS QUE SE ENCUENTREN ALREDEDOR E INCLUSO PARA EL EQUIPO MISMO.

Si al desembalar la máquina detectara algún daño producido durante el transporte, NO LA PONGA EN SERVICIO. Contrólela en alguno de los talleres autorizados y eventualmente que sea reparada.

Antes de comenzar a operar la máquina, lea, preste atención y siga atentamente todas las instrucciones que se encuentran en la máquina y en los manuales.

Familiarícese totalmente con los controles y el uso correcto de la herramienta.

Por favor, preste especial atención cuando vea el siguiente símbolo de advertencia:

WARNING - PRECAUCIÓN - ATENCIÓN

Este símbolo es empleado para alertar al usuario sobre operaciones y usos que implican riesgo de daño físico o peligro de muerte cuando las instrucciones no son seguidas estrictamente.

TENGA EN CUENTA LAS SIGUIENTES RECOMENDACIONES DE MANTENIMIENTO.

Controle que el voltaje de alimentación sea igual al de la máquina. PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.

Verifique que el voltaje de alimentación coincida con las especificaciones de la chapa de identificación.

Por razones de seguridad, utilice SIEMPRE la máquina en circuitos de alimentación que posean un DISYUNTOR DIFERENCIAL para una corriente de fuga o inferior a 30 mA, de acuerdo a la norma.

Controle SIEMPRE que le cable de prolongación no presente daños en su aislación en todo su largo como así también su enchufe y el estado de la máquina. UNA HERRAMIENTA DAÑADA NO DEBE SER USADA.

En caso de que el cable de alimentación debiera ser reemplazado, concurra a un Centro de Servicios Autorizado, según consta en el Certificado de Garantía.

ÁREA DE TRABAJO

Mantenga el área de trabajo limpia y ordenada. Los bancos de trabajo atestados y los lugares oscuros provocan accidentes.

Mantenga alejados del área de trabajo a los niños, espectadores y visitantes cuando la herramienta está en operación, una distracción puede ser causa de accidentes.

NO USE la máquina en ambientes explosivos o en presencia de líquidos, gases o polvos inflamables. Las herramientas eléctricas generan chispas que podrían inflamarlos.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Las herramientas con doble aislación están equipadas con una ficha con contactos polarizados.
NO USE adaptadores.
Evite el contacto de su cuerpo con estructuras metálicas puestas a tierra pues incrementan el riesgo de recibir un golpe eléctrico.

No exponga las herramientas a la lluvia o a condiciones de alta humedad.

NO ABUSE del cable de alimentación. NUNCA transporte la máquina colgando del cable, ni tire del cordón para desconectarla.

Una herramienta dañada NO DEBE SER USADA. Mantenga el cable de alimentación lejos de bordes afilados o abrasivos, calor, aceite o partes en movimiento. Detenga el trabajo inmediatamente si el cable resultara dañado y no vuelva a usar la máquina hasta que sea reemplazado por uno nuevo.

Si utiliza un cable de prolongación recuerde que su sección debe ser proporcional a su longitud: a mayor prolongación, mayor deberá ser la sección del cable.

Controle SIEMPRE que el cable de prolongación no presente daños en su aislación en todo su largo como así también su enchufe y el estado de la máquina. Use cables de prolongación aprobados para uso en exteriores.

En caso que el cable de alimentación debiera ser reemplazado, concurra a un Centro de Servicios Autorizado, según consta en el Certificado de Garantía.

SEGURIDAD PERSONAL

➡ POR RAZONES DE SEGURIDAD, AQUELLOS QUE NO ESTÉN FAMILIARIZADOS CON SU OPERACIÓN, NO DEBEN UTILIZARLA.

NO USE la máquina si ha tomado alguna bebida alcohólica, medicinas o drogas. Manténgase alerta mientras usa la máquina.

Use ropa de trabajo adecuada. NO USE ropa suelta, bufandas o collares que pudieran quedar atrapadas en las partes rotantes. Si tiene el cabello largo recójaselo o use un gorro protector para contenerlo. Si trabaja a la intemperie, lleve calzado antidelizante.

Utilice SIEMPRE el equipo de protección: anteojos de seguridad (los anteojos y los de sol no son de seguridad), máscara antipolvo, protección auditiva, calzado y casco de seguridad, según las necesidades del trabajo a ejecutar.

Cuando efectúe tareas que puedan producir polvo, use máscara antipolvo.

Asegúrese que el interruptor esté apagado antes de enchufar la herramienta.

No camine con el dedo colocado sobre el gatillo de la máquina. Retire las llaves y trabas que pudiera tener la herramienta antes de ponerla en movimiento.

Evite trabajar en posiciones inestables. Manténgase firme y en posición estable y segura.

Después de usar la máquina guárdela en un lugar seguro, fuera del alcance de los niños.

USO Y CUIDADO DE LA HERRAMIENTA

USE abrazaderas o morsas para sujetar la pieza al banco de trabajo. Sujetarlo con la mano es peligroso y puede provocar la pérdida de control.

NO FUERCE la herramienta ni la emplee para tareas para las que no fue diseñada.

NO USE la máquina si el interruptor no puede volver a la posición de “desconectado”. Su uso en estas circusntancias es peligroso. Una máquina dañada NO DEBE SER USADA y debe ser reaparada a la brevedad.

DESCONÉCTELA DE LA RED, ANTES DE EFECTUAR TAREAS DE MANTENIMIENTO.

Conserve la herramienta limpia y conveniéntemente lubricada. Mantenga los utensilios cortantes bien afilados.

Controle posibles desalineamientos, roturas, tornillos flojos y partes que pudieran afectar su uso seguro.

USE sólo los accesorios indicados por el fabricante, aquellos no indicados pueden tornar peligroso su uso.

PRÁCTICAS SEGURAS PARA SU USO

_ Retire la batería de la máquina en las operaciones de mantenimiento y antes de un largo periodo en desuso.
_ Utilice sólo el tipo de pila prescrito (vea especificaciones técnicas).

_ Antes de cargar la pila, lea atentamente las instrucciones generales y de seguridad.
_ Para cargar la batería, utilice sólo el cargador prescrito. No cargue baterías de otro tipo con este cargador. Los adaptadores para la red eléctrica deben utilizarse únicamente junto con el enchufe del cargador y la pila que se acompaña.
_ Utilice el cargador sólo en ambientes secos, a temperaturas entre 10°C y 40°C.
_ No utilice el cargador si ha sufrido daños.
_ Permita reparar el cargador o la batería sólo a personal autorizado.
_ Evite cortocircuitos en la batería. Compruebe que las conexiones de la batería no tocan ningún objeto metálico.
_ No guarde la batería donde la temperatura pueda ser superior a 50°C, como por ejemplo en un coche aparcado al sol.
_ No queme la batería.
_ Nunca intente abrir la batería.
_ Si entra en contacto con la piel el fluido de la batería (solución de 25-30% de hidróxido de potasio), enjuáguese de inmediato con abundante agua fresca y neutralice la acción con algún ácido suave como jugo de limón o vinagre. En caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 10 minutos y consulte a un médico.

Normas de seguridad eléctrica

Siempre es preciso comprobar que la potencia de la batería corresponde al voltaje especificado en la placa de identificación. Asegúrese también de que el voltaje del cargador corresponde al de la red eléctrica.

Este taladro/destornillador recargable está diseñado específicamente para perforar madera, metal y plástico, así como para atornillar y desatornillar.

Carga de la batería
Debe cargar la batería antes de utilizar la herramienta por primera vez. La batería alcanzará su capacidad máxima sólo después de varios ciclos de carga y descarga.

_ Extraiga la batería de la herramienta.
_ Conecte la batería al cargador.
_ Enchufe el adaptador de corriente del cargador a la red. Cuando la batería está cargada se encienden los indicadores de carga (: Solamente se encenderá la luz LED roja).

Nunca cargue la batería más de 5 horas. Si los indicadores no se encienden, la batería puede estar demasiado caliente. En este caso déjela enfríar antes de proceder a su carga.

Colocación y retirada de la broca del taladro/destornillador

Esta herramienta está equipada con un portabrocas sin llave Con bloqueo.
_ Abra el portabrocas girando el collar.
_ Inserte la broca de taladrar o atornillar en el portabrocas.
_ Apriete firmemente girando el collar mientras sujeta la parte posterior del portabrocas con la otra mano.
_ Para retirar la broca de taladrar o atornillar, realice el mismo procedimiento en orden inverso. Antes de colocar o retirar una broca de taladrar o atornillar, extraiga la batería de la herramienta.
Para bloquear el portabrocas, gire el anillo (bloqueo portabrocas) en dirección de las agujas del reloj. Gire en sentido contrario a las agujas del reloj para desbloquear

Interruptor de avance/retroceso
_ Para taladrar agujeros y apretar tornillos, presione el interruptor de avance/retroceso (2) hacia la izquierda.
_ Para aflojar tornillos, presione el interruptor de avance/retroceso (2) hacia la derecha. El motor debe estar completamente parado antes de proceder al cambio de dirección de la rotación.

Ajuste del par de torsión
Esta herramienta viene equipada con un acoplamiento ajustable (20pos) para limitar el par de torsión cuando se aprietan tornillos.
_ Gire el anillo de ajuste en el sentido de las agujas del reloj para reducir el par de torsión, o en sentido contrario para incrementarlo. El valor correcto dependerá del tipo y tamaño del tornillo y de la madera.
_ En caso de duda, comience por el valor más bajo y vaya aumentando el par de torsión hasta lograr el resultado deseado.
_ Antes de taladrar, gire totalmente el anillo de ajuste en sentido contrario a las agujas del reloj (hasta el símbolo de taladro).

Encendido y apagado
_ Para encender la máquina, presione el interruptor de encendido/apagado
_ Para apagarla, suelte el interruptor de encendido/apagado.

Batería
Las baterías agotadas deben desecharse según la normativa local de respeto al medio ambiente.
_ Para descargar totalmente la batería, accione la herramienta para que funcione sin velocidad de consumo hasta que el motor se detenga.
_ Extraiga la batería de la herramienta.
_ Deseche la batería en el lugar establecido para reciclaje de residuos químicos.